SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 11 AUGUSTUS 2019

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste. 'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za, afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

Ons begin vanoggend die bulletin met die nuus van 'n stil sleutel.

Dit is met hartseer dat ons moet aankondig dat die sleutel van Gary Vorster, ZS5VG, op Sondag 4 Augustus stil geword het ná 'n lang siekbed. Hy was lid van die Noord-Natal Amateurradioklub.

Ons innige meegevoel aan sy familie en vriende.

POUSE

In die nuus vandag:

DIE YOTA SOMERKAMP 2019 IN BULGARYE

DIE INTERNASIONALE VUURTORING NAWEEK OP 17 EN 18 AUGUSTUS

en

GLOBALE INSTELLINGS ONDERSTEUN AMATEUR RADIO KOMMUNIKASIE EN EKSPERIMENTERING

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

DIE YOTA SOMERKAMP 2019 IN BULGARYE

Clarissa Clarke, ZS6LIS en Alastair Skudder, ZS6S verteenwoordig die Suid-Afrikaanse jeug by die 2019 YOTA-Somerkamp naby Sofia in Bulgarye. Die 2019 YOTA-byeenkoms begin vandag 11 Augustus en duur tot Saterdag 17 Augustus. Nuus en inligting oor die Somerkamp sal op www.ham-yota.com gepubliseer word. Luister uit vir die LZ19YOTA vanaf die Somerkamp, QSL via die buro na LZ1BJ.

DIE INTERNASIONALE VUURTORING NAWEEK OP 17 EN 18 AUGUSTUS

Die Internasionale Vuurtoring- en Ligskip Naweek op 17 en 18 Augustus is nie 'n kompetisie nie, daar is geen pryse, sertifikate of ander aanloklikhede om deel

te neem nie en daarom is deelname gratis. Die bedieners van elke stasie besluit hoe hulle hul stasies gaan bestuur met betrekking tot modusse en bande.

Ten tyde van die skryf van hierdie bulletin is die volgende 16 Suider-Afrikaanse Vuurtorings geregistreer op https://illw.net/ - Pelican Point, V51NAM; Kaap Columbine, ZS1BK; North Head, ZS3VDK; South Head, ZS3ZU; Robbeneiland, ZS9V; Groenpunt, Kaapstad, ZS1CT; Slangkop, ZS1FRC; Roman Rock, ZS0RR; Kaap Hangklip, ZS1CRG; Danger Point, ZS1OAR; Kaap Agulhas, ZS1BAK; Kaap Recife, ZS2ABZ; Donkin Reserve, ZS2PE; North Sand Bluff, ZS5HAC; Cooper, ZS5D en Tugela Bluff, ZS5ZLB. Robbeneiland tel ook vir IOTA AF-064 en ZSFF-0322.

Een van die maklikste vuurtorings om te aktiveer, is Umhlanga Rocks, maar daar is geen deelnemers nie. Die Suider-Afrikaanse Vuurtoring-toekenning vir 2019 sal beskikbaar wees vir QSOs wat tydens die ILLW-aktiwiteit gemaak word. Kry al die besonderhede op bladsy 8 van die Augustus 2019-uitgawe van Radio ZS.

DIE SARL HF DIGITALE KOMPETISIE OP 18 AUGUSTUS

Die tweede kompetisie in die SARL HF-kompetisie reeks is die Digitale kompetisie wat plaasvind van 14:00 tot 17:00 UTC op Sondag 18 Augustus 2019 met RTD- en PSK-aktiwiteit op 80, 40 en 20 meter. Die uitruiling is ’n RSQ-verslag en ’n reeksnommer vanaf 001. Daar is twee trofeë wat gewen kan word vir hierdie kompetisie. Dien jou logstaat in as ADIF of Cabrillo met ’n opsommingsblad of gebruik die MS Excel-sigblad en merk jou log “my roepsein HF Digitaal.” Dit moet teen Maandag 26 Augustus per e-pos na zs4bfn@mweb.co.za gestuur word. Vind die reëls op bladsy 38 van die 2019 SARL Blou Boek. Die HF Gelykgolf-kompetisie word op Sondag 25 Augustus aangebied.

LOGSTATE VIR DIE HF FOON KOMPETISIE

Die kompetisie komitee het 27 logstate ontvang vir die HF Foon kompetisie wat op 4 Augustus gehou is. Die sluitingsdatum vir logstate is middernag op Maandag 12 Augustus en dit moet na zs4bfn@mweb.co.za gestuur word. Die 80 m Klub Naelloop hou die rekord van 51 logstate, kan ons nog 25 logstate kry vir die HF Foon kompetisie?

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

GLOBALE INSTELLINGS ONDERSTEUN AMATEUR RADIO KOMMUNIKASIE EN EKSPERIMENTERING

Die IARU-sekretaris, David Sumner, K1ZZ, het bygedra tot die jongste uitgawe van ITU News Magazine, gepubliseer deur die Internasionale Telekommunikasie Unie. Die uitgawe is gewy aan ‘aardse draadlose kommunikasie’, wat die amateur radio- en amateur satelliet dienste insluit. Die artikel van David, “Self-opleiding, interkommunikasie en tegniese ondersoeke: die amateurdiens in die 21ste eeu,” bespreek Amateur Radio binne die konteks van ’n wêreldwye

netwerk eksperimenteerders en kommunikeerders wat, in sy woorde, “die liggaam van menslike kennis uitbrei en tegniese vaardighede wat noodsaaklik is vir ontwikkeling en bied ’n hulpbron wat letterlik lewens kan red wanneer natuurrampe normale kommunikasiekanale ontwrig.”

“Amateur lisensiehouers is dankbaar dat ITU-lidlande voortgaan om die voordele te erken deur direkte toegang tot die radiospektrum aan gekwalifiseerde individue te bied,” sê David. Die Internasionale Amateurradiounie (IARU) is ’n ITU-sektor lid. Hy wys daarop dat toegang tot frekwensiebande “wat deur die radiospektrum versprei is” van kritieke belang is vir die toekoms van Amateur Radio. Hy merk op dat die aanvanklike patroon van amateur-toekennings dateer uit 1927 en die Internasionale Radiotelegraaf Konferensie. Die toekennings is uitgebrei tydens daaropvolgende konferensies, mees onlangs op die Wêreld Radiokommunikasie Konferensie 2015 (WRC-15), toe amateur radio ’n klein sekondêre band naby 5,3 MHz verkry het. ’n Vroeëre WRC was verantwoordelik vir die amateurdiens se twee toekennings vir die laagste frekwensie, 135,7 - 137,8 kHz en 472 - 479 kHz. Die Wêreld Administratiewe Radio Konferensie van 1979 (WARC) het aardse toekennings bo 40 GHz uitgebrei om amateurtoekennings in te sluit.

“As ‘n toekomstige Wêreld Radiokommunikasie Konferensie toekennings tot hoër as 275 GHz verhoog, moet voldoende voorsiening gemaak word vir amateureksperimentering,” het David gesê. Die eerste item op die agenda vir WRC-19, wat hierdie lente in Egipte plaasvind, doen ’n beroep op afgevaardigdes om ’n toekenning by 50 MHz aan die Amateurdiens in ITU-streek 1 (Europa, Afrika en die Midde-Ooste) te oorweeg wat ooreenstem met bestaande toekennings in Streke 2 en 3. David merk op dat ITU ’n belangrike rol speel ’om die spektrum skoon te hou van ongewenste inmenging en emissies, ’n poging wat hy gesê het, is’ baie belangrik vir die Amateurdiens, wat sensitiewe ontvangers gebruik om te kompenseer vir praktiese en regulatoriese beperkings op antennas en sender krag vlakke.”

Dave Sumner het ook gewys op die rol wat radio amateurs kan speel in die ontwikkeling en verfyning van kommunikasie protokolle, insluitend digitale tegnieke, om die prestasie van swak sein te verbeter. Hy het opgemerk dat Joseph Taylor, K1JT, ’n ontwikkelaar van digitale modusse soos FT8, FT4 en JT65, ’n ITU-goue medalje ontvang het ter erkenning van sy uitstekende bydraes tot radiokommunikasie. Soos David verduidelik het, verteenwoordig die IARU - ’n federasie van meer as 140 lid verenigings - die belange van radio amateurs regoor die wêreld voor ITU. Die bydrae van IARU tot die werk van ITU het in 1932 begin met die toelating om deel te neem aan die werk van die Internasionale Radiokommunikasie Raadgewende Komitee (CCIR). IARU is ’n lid van die ITU-radio kommunikasie- en ontwikkeling sektore. “Die IARU is trots daarop om ’n aktiewe lid van die ITU-gemeenskap te wees,” het Dave Sumner gesê. (ARRL-brief)

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan bly. Tans is daar slegs 'n enkele, klein sonvlekkie sigbaar met geen kans vir sonfakkels nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Amateurs kan bruikbare DX openinge op die 18 tot 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting insluitend 'n daaglikse sowel as 'n 7-daagse voortplantings verslag..

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

11 tot 17 Augustus - die 2019 YOTA-Somerkamp in Bulgarye 12 Augustus - Internasionale Jeugdag en sluitingsdatum vir HF Foon logstate 13 Augustus - die maksimum van die Perseid Meteorstort 17 Augustus - die sluitingsdatum vir YL Naelloop logstate 17 en 18 Augustus - die Internasionale Vuurtoring en Ligskip Naweek 18 Augustus - die SARL HF Digitale kompetisie en die sluitingsdatum vir Jeug Naelloop logstate 25 Augustus - die SARL HF Gelykgolf kompetisie 26 Augustus - die sluitingsdatum vir HF Digitale logstate 2 September - die sluitingsdatum vir HF Gelykgolf logstate

Om ons bulletin af te sluit, 'n vinnige oorsig van ons belangrikste nuus item:

Clarissa Clarke, ZS6LIS en Alastair Skudder, ZS6S verteenwoordig die Suid-Afrikaanse jeug by die 2019 YOTA-Somerkamp naby Sofia in Bulgarye. Die 2019 YOTA-byeenkoms begin vandag 11 Augustus en duur tot Saterdag 17 Augustus. Nuus en inligting oor die Somerkamp sal op www.ham-yota.com gepubliseer word.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens klubs en individue uit om nuusitems van belang vir radio amateurs en kortgolfluisteraars in te dien in sowel Engels as Afrikaans, indien moontlik, deur die skakel na die nuus posbus op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste te volg. Nuus items wat in die bulletin ingesluit moet word, moet die nuus span bereik nie later nie as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7,082 kHz laer syband en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3,620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Dennis Green, ZS4BS, geredigeer deur Johan de Bruyn, ZS6JHB en gelees deur ……..

Die Afrikaanse Nuus span groet nou en wens jou 'n mooi week toe. Totsiens.